EASY DRAW Ver.15

ご利用ガイド

- ダウンロード版 -

平成 21年10月

アンドール株式会社

http://www.andor.co.jp/

目　次

お使いになる前に

この度は、EASY DRAW Ver.15 をお買い求め頂きまして誠にありがとうございます。

【ソフトウェア使用許諾契約書】

本製品は、「ソフトウェア使用許諾契約書」を設けさせて頂いており、お客様が本契約書に同意頂いた場合のみ本製品をご使用頂けます。プログラムをインストールされた場合は、お客様が「ソフトウェア使用許諾契約書」に同意されたものと致します。

本製品インストールの最初に表示される「ソフトウェア使用許諾契約書」を必ずお読み下さい。

【マニュアルについて】

EASY DRAW Ver.15 をインストールすると PDF 形式のリファレンスマニュアル、オペレーションマニュアルもインストールされ、Adobe Reader で閲覧できます。Adobe Reader は、次の URL からダウンロードできます。
http://www.adobe.co.jp/

【オプション製品について】

EASY DRAW Ver.15 では、次のオプション製品（別途有償）を取り揃えています。

・EASY DRAW コンバータ
・文字アプリケーション
・建築アプリケーション
・画像変換ツール(Windows Vista 非対応)

各オプション製品は、セットアップ後３０日間無償でお使い頂けます。続けてお使いいただく場合は、弊社までお申し込みください。お申し込みは当ご利用ガイド内の「オプション製品申込書」または、弊社オンラインショッピングサイト（http://www.e-andor.jp/）をご利用ください。

オプション製品には取扱説明書はございません、予めご了承ください。オプション製品の操作方法は、各製品のヘルプ、または、PDF 形式の取扱説明書をご覧ください。

【DXF コンバータについて】

EASY DRAW Ver.15 をインストールすると、DXF コンバータ(無償)もインストールされますが、EASY DRAW Ver.10 以降の６万要素を超える図面に対応していません。６万要素を超える図面データを変換する場合にはオプション製品の EASY DRAW コンバータ Ver.15 が必要です。

《ユーザ登録のお願い》

お問い合せはユーザ登録頂いているお客様のみを対象とさせて頂いています。
またユーザ登録は、弊社からバージョンアップをお知らせする際に必要となりますので、ぜひ「ユーザ登録カード」を弊社宛にご返送頂きますようお願い致します。

ＥＡＳＹ ＤＲＡＷ Ver.１５ のインストールについて

【ご案内】

・EASY DRAW およびオプション製品のインストールは、管理者権限があるユーザで行って下さい。
・体験版をインストールされている環境でインストールを実行しますと、インストール確認画面が表示されます。
[はい] を押すと、インストールできます。 [いいえ] を押すと、体験版の変更・修正・削除を行います。

■Windows Vista/7 へインストールする場合のご注意

①Windows Vista/7 にインストールする場合、EASY DRAW Ver.12 以前のバージョンがインストールされていないことを確認して下さい。EASY DRAW Ver.12 以前のバージョンがインストールされている場合にはアンインストール後、EASY DRAW Ver.15 をインストールして下さい。
②CD-ROM の自動再生時に「自動再生」画面が表示された場合には、「AutoRun.EXE の実行」をクリックしてインストールを実行して下さい。
③Windows Vista へのインストール要求時に、「ユーザーアカウント制御」画面が表示された場合は、「続行」をクリックしてインストールを続けて下さい。
④Windows Vista/7 では UAC で保護されたフォルダへのインストールはできません。

●EASY DRAW　ＣＤ－ＲＯＭからインストールする場合

EASY DRAW の CD-ROM をパソコンの CD ドライブに挿入すると、自動的にセットアッププログラムが起動し、次の初期画面が表示されます。

この初期画面から次の内容が実行できます。
・EASY DRAW Ver.15 のインストール
・EASY DRAW コンバータのインストール　（オプション製品）
・文字アプリケーションのインストール　（オプション製品）
・建築アプリケーションのインストール　（オプション製品）
・Ａｄｏｂｅ Ｒｅａｄｅｒ のインストール　（PDF 形式のマニュアルを読むために必要なプログラム）

※インストールする製品のボタンをクリックすると、インストールを開始します。以降の操作は、各製品のインストール説明をご参照ください。
※セットアッププログラムを再起動するには、CD ドライブから CD-ROM を取り出し、再度挿入してください。

●EASY DRAW ダウンロード版からインストールする場合

①アンドールダイレクトのダウンロードサイトからダウンロードしたソフトウェアは、ダウンロードしたファイルをダブルクリックするとその製品の解凍処理が開始されます。

②ファイルの保存場所を指定した後 次へ ボタンをクリックすると指定したフォルダにファイルを解凍します。解凍終了後その製品のインストールが自動的に開始されます。

注) 解凍先のフォルダ、及びファイルは削除しないで下さい。削除されますとインストール後にプログラムのメンテナンスができなくなります。

1．EASY DRAW Ver.15 のインストール

①インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

②ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、はい をクリックしてください。

③ユーザ情報の登録

お名前、会社名、EASY DRAW Ver.15 のシリアル番号を入力して下さい。

注) シリアル番号の欄には、体験版用シリアル番号が表示されています。製品用シリアル番号を半角英数字で入力してください。お名前と会社名は省略できません。不要な項目は、全角のスペースを入力して下さい。

④以前のバージョンの検索

以前のバージョンがインストールされている場合、バージョンアップする確認メッセージが表示されますので、ＯＫ または はい のボタンをクリックしてください。

⑤インストール先の選択

バージョンアップの場合は、以前の EASY DRAW がインストールされているフォルダが選択されています。
変更せずに次へお進みください。お使いの設定は継続してお使いになれます。
新規に EASY DRAW Ver.15 をインストールする場合は、任意のフォルダを指定して下さい。

⑥コンポーネントの選択

セットアップする項目を選択します。

○ 標準　　サンプル図面・シンボル等、すべてのコンポーネントをインストールします。
○ コンパクト　　EASY DRAW の動作に必要な最小限のファイルをインストールします。
○ カスタム　　インストールするコンポーネントを選択できます。

※バージョンアップの場合、コンパクトやカスタムを選択してインストールしても、以前のバージョンのファイルは削除されずに残ります。

⑦プログラムフォルダ (スタートープログラムに表示される名前) の選択

EASY DRAW Ver.15 を起動するアイコンを登録するフォルダを選択します。
バージョンアップの場合は、以前の EASY DRAW がインストールされているフォルダが選択されています。
変更せずに次へお進みください。
新規に EASY DRAW Ver.15 をインストールする場合は、任意のフォルダを指定して下さい。
その後はセットアップで選択した項目が表示されますので、確認して変更があれば戻るボタンをクリックして変更する項目を再設定してください。

⑧Install Shield ウイザードの完了

インストールが完了すると、Install Shield ウイザードの完了画面が表示されます。完了 ボタンをクリックして、Install Shield ウイザードを完了してください。

※EASY DRAW コンバータ をご利用されており、引き続きご使用になる場合は、EASY DRAW コンバータ も Ver.15 をインストールしてお使い下さい。Ver.13 以降のシリアル番号をそのまま適用できます。
詳しくは、P4-1 **《シリアル番号の有効範囲について》** をご覧下さい。

2．EASY DRAW コンバータのインストール

①インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

②ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、はい をクリックしてください。

③シリアル番号の登録
ご購入されたシリアル番号を入力し、ＯＫ をクリックしてください。シリアル番号を入力しない場合、体験版としてインストールされます。

④インストール先の選択
EASY DRAW Ver.15 がインストールされているときは、EASY DRAW Ver.15 と同じフォルダにインストールします。この場合、フォルダの変更はできません。EASY DRAW Ver.15 がインストールされていない場合は任意のフォルダを指定してください。

⑤コンポーネントの選択
本製品では DWG/DXF 変換コンポーネントのみインストールできます。変更せずに次へお進みください。ファイルのコピーが始まります。

⑥プログラムフォルダ（スタートープログラムに表示される名前）の選択
EASY DRAW Ver.15 がインストールされているときは、この画面は表示されません。EASY DRAW Ver.15 と同じフォルダにアイコンを登録します。EASY DRAW Ver.15 がインストールされていない場合は、任意のフォルダを指定してください。

※EASY DRAW 本体がインストールされている場合は、本体と同一バージョンの EASY DRAW コンバータのみ、インストールすることができます。異なるバージョンの EASY DRAW コンバータはインストールできませんのでご注意ください。

3．文字アプリケーションのインストール

①インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

②ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、はい をクリックしてください。

③シリアル番号の登録
ご購入されたシリアル番号を入力し、ＯＫ をクリックしてください。シリアル番号を入力しない場合、体験版としてインストールされます。

※EASY DRAW Ver.15 がインストールされてない場合は、インストールできません。

4．建築アプリケーションのインストール

①インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

②ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、はい をクリックしてください。

③シリアル番号の登録
ご購入されたシリアル番号を入力し、ＯＫ をクリックしてください。シリアル番号を入力しない場合、体験版としてインストールされます。

※EASY DRAW Ver.15 がインストールされてない場合は、インストールできません。

5．画像変換ツールのインストール

①エクスプローラから EASY DRAW CD-ROM の「EasyPic」フォルダ内にある「Setup.exe」をダブルクリックします。ダウンロード版は、ダウンロードしたファイルをダブルクリックしてください。

②インストールが開始されるとソフトウェア使用許諾契約書が表示されます。

③ソフトウェア使用許諾契約書を確認して、同意する場合は、はい をクリックしてください。

④インストール先の選択
EASY DRAW Ver.15 がインストールされているときは、EASY DRAW Ver.15 と同じフォルダにインストールします。この場合、フォルダの変更はできません。EASY DRAW Ver.15 がインストールされていない場合は任意のフォルダを指定してください。

⑤コンポーネントの選択
本製品では画像変換ツールコンポーネントのみインストールできます。変更せずに次へお進みください。
ファイルのコピーが始まります。

⑥プログラムフォルダ（スタートープログラムに表示される名前）の選択
EASY DRAW Ver.15 がインストールされているときは、この画面は表示されません。EASY DRAW Ver.15 と同じフォルダにアイコンを登録します。EASY DRAW Ver.15 がインストールされていない場合は、任意のフォルダを指定してください。

⑦シリアル番号の登録
インストール完了後、画像変換ツールを起動します。「ライセンス登録」画面が表示されますので、シリアル番号欄へシリアル番号を入力後、登録ボタンをクリックして登録を完了させてください。

※画像変換ツールは、Windows Vista/7 には対応していません。Windows Vista/7 にはインストールしないでください。

6．プロッタドライバのインストール

プロッタドライバのインストールについて をご覧ください。

インストールプログラムの変更・修正・削除について

EASYDRAW がインストールされているパソコン上で、EASYDRAW のインストールを再度行うと、メンテナンスモードでインストーラが起動し、製品の変更、修正、削除を選択する画面が表示されます。
（オプションソフトも同様です）

「変更」、「修正」、「削除」を選択し、次へボタンを押すと、現在のインストールを変更できます。

変更 …… コンポーネントの追加、または、インストールしているコンポーネントを削除します。
修正 …… インストールされているコンポーネントを再インストールします。
削除 …… インストールしたすべてのファイルを削除します。

削除は、インストールしたファイルを削除しますが、お客様が作成された CAD データファイル等は、削除しません。

プロッタドライバのインストールについて

1．Windows XP でのインストール手順

Administrator の権限を持つユーザで行って下さい。

※スタートボタンまたはコントロールパネルから「プリンタと FAX」を開き、「プリンタの追加」をダブルクリックします。

プリンタの追加ウィザード
ローカル プリンタまたはネットワーク プリンタ
設定するプリンタの種類を指定してください。
使用するプリンタの種類を指定してください:
このコンピュータに接続されているローカル プリンタ(L)
プラグ アンド プレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする(A)
ネットワーク プリンタ、またはほかのコンピュータに接続されているプリンタ(E)
ローカルプリンタを選択し次へをクリックします。
2
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

プリンタの追加ウィザード
プリンタ ポートの選択
コンピュータはポートを介してプリンタと通信します。
プリンタのポートを選択してください。ポートが一覧にない場合は、新しいポートを作成できます。
次のポートを使用(U):
LPT1: (推奨プリンタ ポート)
ポートを選択し
次へをクリックします。
新しいポートの作成(C):
Local Port
3
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

プリンタの追加ウィザード
プリンタ ソフトウェアのインストール
製造元とモデルでどのプリンタ ソフトウェアを使うか決定します。
プリンタの製造元とモデルを選択してください。プリンタにインストール ディスクが付属している場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。プリンタが一覧にない場合は、プリンタのマニュアルを参照して互換性のあるプリンタ ソフトウェアを選択してください。
製造元
Agfa
Alps
ANDOR
Apollo
Apple
プリンタ
AGFA-AccuSet v52.3
AGFA-AccuSetSF v52.3
AGFA-AccuSet 800
AGFA-AccuSet 800SF v52.3
このドライバはデジタル署名されています。
ドライバの署名が重要な理由
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
ディスク使用を
クリックします。
4
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

フロッピー ディスクからインストール
製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入して、下の正しいドライブが選択されていることを確認してください。
OK
キャンセル
EASY DRAWのCD-ROMをCDドライブに入れます。
CD内のドライバ格納場所をコピー元に入力しOKをクリックします。ドライバをダウンロードで入手した場合はドライバを保存したフォルダを入力します。
製造元のファイルのコピー元(C):
D:¥NULLDRVR
参照(B)...
5

プリンタの追加ウィザード
プリンタ ソフトウェアのインストール
製造元とモデルでどのプリンタ ソフトウェアを使うか決定します。
プリンタの製造元とモデルを選択してください。プリンタにインストール ディスクが付属している場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。プリンタが一覧にない場合は、プリンタのマニュアルを参照して互換性のあるプリンタ ソフトウェアを選択してください。
プリンタ
ANDOR PLOTTER
このドライバはデジタル署名されていません。
ドライバの署名が重要な理由
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
6
次へをクリックします。
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

プリンタの追加ウィザード
プリンタ名
このプリンタに名前を割り当ててください。
このプリンタの名前を入力してください。一部のプログラムでは、32 文字以上になるプリンタ名とサーバー名の組み合わせがサポートされていないため、名前はなるべく短くしてください。
プリンタ名(P):
ANDOR PLOTTER
このプリンタを通常使うプリンタとして使いますか?
はい(Y)
いいえ(O)
任意のプリンタ名を入力します。
ここで指定した名称が「プロッタ出力先」に表示されます。
7
プリンタ名の入力後、次へをクリックします。
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

プリンタの追加ウィザード
プリンタ共有
このプリンタをほかのネットワーク ユーザーと共有できます。
このプリンタを共有するには、共有名を作成する必要があります。推奨されている名前を使用するか、または新しく名前を入力してください。共有名はほかのネットワーク ユーザーによって参照されます。
このプリンタを共有しない(O)
共有名(S):
共有の有無を指定し次へをクリックします。
共有する場合には共有名とＯＳを指定します。
8
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

プリンタの追加ウィザード
テスト ページの印刷
テスト ページを印刷すると、プリンタが正しくインストールされたかどうかを確認することができます。
テスト ページを印刷しますか?
はい(Y)
いいえ(O)
いいえを選択して次へをクリックします。
9
< 戻る(B)
次へ(N) >
キャンセル

プリンタの追加ウィザード
プリンタの追加ウィザードの完了
プリンタの追加ウィザードを完了しました。
プリンタには、次の設定が指定されました
名前: ANDOR PLOTTER
共有名: <非共有>
ポート: LPT1:
モデル: ANDOR PLOTTER
通常使う: いいえ
テスト ページ: いいえ
完了をクリックします。
１０
ウィザードを閉じるには、[完了] をクリックしてください。
< 戻る(B)
完了
キャンセル

※続行 をクリックして、インストールを続けてください。

2. Windows Vista でのインストール手順

Administrator の権限を持つユーザで行って下さい。

※スタートから「コントロールパネル」をクリックし、「ハードウエアとサウンド」内のプリンタをクリックします。

※「プリンタのインストール」をクリックし、プリンタの追加画面を表示させます。

プリンタの追加
ローカル プリンタまたはネットワーク プリンタの選択
ローカル プリンタを追加します(L)
USB プリンタがない場合のみこのオプションを使用してください。(USB プリンタはプラグ インされたときに自動的にインストールされます。)
ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth プリンタを追加します(W)
コンピュータがネットワークに接続されているか、または Bluetooth プリンタかワイヤレス プリンタがオンになっていることを確認してください。
クリックします。
1
次へ(N)
キャンセル

プリンタの追加
プリンタ ポートの選択
プリンタ ポートによってコンピュータがプリンタと情報を交換できるようになります。
既存のポートを使用(U):
LPT1: (プリンタ ポート)
新しいポートの作成(C):
ポートの種類
Local Port
ポートを選択し次へをクリックします。
2
次へ(N)
キャンセル

プリンタの追加
プリンタ ドライバのインストール
製造元
Apollo
Brother
Canon
Casio
プリンタ
Apollo P-1200
Apollo P2100/P2300U
Apollo P2200
このドライバはデジタル署名されています。
ドライバの署名が重要な理由
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
3
ディスク使用をクリックします。
次へ(N)
キャンセル

フロッピー ディスクからインストール
製造元が配布するインストール ディスクを指定したドライブに挿入して、下の正しいドライブが選択されていることを確認してください。
OK
キャンセル
EASY DRAWのCD-ROMをCDドライブに入れます。
CD内のドライバ格納場所をコピー元に入力しOKを
クリックします。ドライバをダウンロードで入手した場合はドライバ
を保存したフォルダを入力します。
製造元のファイルのコピー元(C):
4
E:¥NULLDRVR¥NT
参照(B)...

プリンタの追加
プリンタ ドライバのインストール
プリンタ
ANDOR PLOTTER
このドライバはデジタル署名されていません。
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
5
次へをクリックします。
次へ(N)
キャンセル

プリンタの追加
プリンタ名を入力してください
プリンタ名(P):
このプリンタに ANDOR PLOTTER ドライバがインストールされます。
任意のプリンタ名を入力します。
ここで指定した名称が「プロッタ出力先」
に表示されます。
6
プリンタ名の入力後、次
へをクリックします。
次へ(N)
キャンセル

ユーザー アカウント制御
プログラムを続行するにはあなたの許可が必要です
あなたが開始したプログラムである場合は、続行してください。
Setup Launcher
Andor Co., Ltd.
続行をクリックします。
詳細(D)
続行(C)
キャンセル
7
ー アカウント制御は、あなたの許可なくコンピュータに変更が適用
のを防ぎます。

Windows セキュリティ
ドライバ ソフトウェアの発行元を検証できません
このドライバ ソフトウェアをインストールしません(D)
お使いのデバイス用の、更新されたドライバ ソフトウェアが存在するかどうか製造元の Web サイトで確認してください。
このドライバ ソフトウェアをインストールします(I)
製造元の Web サイトまたはディスクから取得したドライバ ソフトウェアのみインストールしてください。その他のソースから取得した署名のないソフトウェアは、コンピュータに危害を及ぼしたり、情報を盗んだりする可能性があります。
8
細の表示(D)
この画面が出た場合、インストールをクリックします。

プリンタの追加
ANDOR PLOTTER が正しく追加されました
プリンタが正しく動作していることを確認したり、プリンタのトラブルシューティング情報を表示したりするには、テスト ページを印刷してください。
テスト ページの印刷(P)
テストページの印刷を行わずに完了を
クリックします。
9
完了(F)
キャンセル

ハードウェアとサウンド ▸ プリンタ
検索
整理
表示
プリンタのインストール
お気に入りリンク
ドキュメント
ピクチャ
詳細
フォルダ
デスクトップ
名前
ドキュメント
状態
コメント
ANDOR PLOTTER
0
準備完了
Microsoft XPS Document Writer
0
プリンタの画面に「ANDOR PLOTTER」が表示されます。
これでプロッタドライバのインストールは完了です。

3．Windows7でのインストール手順

Administrator の権限を持つユーザで行って下さい。

※スタートから「コントロールパネル」をクリックし、「ハードウエアとサウンド」をクリックします。

※「デバイスとプリンタ」内の「プリンタの追加」をクリックします。

プリンターの追加
インストールするプリンターの種類の選択
ローカル プリンターを追加する(L)
USB プリンターがない場合のみこのオプションを使用してください (USB プリンターはプラグインされたときに自動的にインストールされます)。
ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth プリンターを追加する(W)
コンピューターがネットワークに接続されていること、Bluetooth プリンターまたはワイヤレス プリンターの電源が入っていることを確認してください。
クリックします。
1
次へ(N)
キャンセル

プリンターの追加
プリンター ポートの選択
プリンター ポートによってコンピューターがプリンターと情報を交換できるようになります。
既存のポートを使用(U):
LPT1: (プリンター ポート)
新しいポートの作成(C):
ポートの種類:
Local Port
ポートを選択し次へをクリックします。
2
次へ(N)
キャンセル

プリンターの追加

プリンター ドライバーのインストール

一覧からプリンターを選択してください。他のモデルを表示するには、[Windows Update] をクリックしてください。
インストール CD からドライバーをインストールするには、[ディスク使用] をクリックしてください。

製造元
Brother
Canon
Casio
Epson

プリンター
Brother DCP-116C
Brother DCP-117C
Brother DCP-128C
Brother DCP-129C

このドライバーはデジタル署名されています。
ドライバーの署名が重要な理由

Windows Update(W)　ディスク使用(H)...

ディスク使用をクリックします。

3

次へ(N)　キャンセル

プリンターの追加
プリンター ドライバーのインストール
一覧からプリンターを選択してください。他のモデルを表示するには、[Windows Update] をクリックしてください。
インストール CD からドライバーをインストールするには、[ディスク使用] をクリックしてください。
プリンター
ANDOR PLOTTER
このドライバーはデジタル署名されていません。
ドライバーの署名が重要な理由
Windows Update(W)
ディスク使用(H)...
次へをクリックします。
5
次へ(N)
キャンセル

プリンターの追加
プリンター名を入力してください
プリンター名(P):
ANDOR PLOTTER
このプリンターに ANDOR PLOTTER ドライバーがインストールされます。
任意のプリンタ名を入力します。
ここで指定した名称が「プロッタ出力先」
に表示されます。
6
プリンタ名の入力後、次
へをクリックします。
次へ(N)
キャンセル

Windows セキュリティ
ドライバー ソフトウェアの発行元を検証できません
このドライバー ソフトウェアをインストールしない(N)
お使いのデバイス用の、更新されたドライバー ソフトウェアが存在するかどうか製造元の Web サイトで確認してください。
このドライバー ソフトウェアをインストールします(I)
製造元の Web サイトまたはディスクから取得したドライバー ソフトウェアのみインストールしてください。その他のソースから取得した署名のないソフトウェアは、コンピューターに危害を及ぼしたり、情報を盗んだりする可能性があります。
細の表示(D)
この画面が出た場合、インストールをクリックします。
7

プリンターの追加
プリンター共有
このプリンターを共有するには、共有名を作成する必要があります。推奨されている名前を使用するか、または新しく名前を入力してください。共有名はほかのネットワーク ユーザーによって参照されます。
このプリンターを共有しない(O)
このプリンターを共有してネットワークのほかのコンピューターから検索および使用できるようにする(S)
共有名(H):
場所(L):
コメント(C):
「このプリンターを共有しない」を選択し次へをクリックします。
8
次へ(N)
キャンセル

※これでプロッタドライバのインストールは完了です。

※ご注意

・プリンタドライバをインストールした場合、一般にそのドライバのテスト印字が可能ですが「ANDOR PLOTTER」は、出力先のプロッタを限定しない汎用ドライバであるため、テスト印字はできません。

・「ANDOR PLOTTER」を **「通常使うプリンタ」** として設定すると、EASY DRAW のプリンタ出力や、印刷機能を持つ他のアプリケーションが正常に動作しません。必ず接続しているプリンタを **「通常使うプリンタ」** として設定して下さい。

Microsoft 及び Windows は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における 登録商標です。

EASY DRAW Ver.１４ → Ver.１５更新内容

●EASY DRAW Ver.１５で 強化･改善された項目

No	項　目	内　容
1	【新コマンド】 円－2点	2点間を直径とする円を描画するコマンドを追加しました。
2	【新コマンド】 円－2点径	2点と半径を入力して円を描画するコマンドを追加しました。
3	円－2線	平行な2線への描画機能を追加しました。
4	文字－記入	複数行入力可能な文字パッド(文字記入用ダイアログ)を追加しました。
5	レイヤ間移動複写	[移動]-[レイヤ]、[複写]-[レイヤ]コマンドの要素指定画面で、ビューイングモード、ズームイン･ズームアウト機能が使用できるようになりました。
6	寸法文字	寸法文字の狭部文字上げ長を指定できるようになりました。
7	線端形状	線端形状に白丸（一重丸）を追加しました。
8	印刷･プロッタ	プレビュー画面に「出力」ボタンを追加しました。
9	グリッド	グリッドが非表示の状態でもグリッド機能が有効なモードを追加しました。
10	円－中心線	中心線の非グループ化に対応しました。
11	ビューイングモード	メッセージ表示エリアをクリックすることで、ビューイングモードを解除できるように改善しました。
12	上書き登録	図面内容が変更/修正されていない場合には、メニューおよびアイコンをグレーアウト状態で表示するように改善しました。
13	計測	ハイライト表示時に非アクティブレイヤ要素を計測した場合、計測色で表示されない現象を改善しました。
14	設定－レイヤ	16 分割表示ダイアログでのレイヤモードの視認性を高めました。
15	【オプション】 EASYDRAW コンバータ	AutoCAD2007(R21)形式に対応しました。
16	新 OS 対応	Windows 7 (日本語 32bit 版) に対応しました。
17	アップデートサービス	アップデートサービスを再開しました。アップデートモジュールの有無を自動通知します（インターネットに接続している必要があります）。

※EASY DRAW Ver.15 は Windows2000 上では動作保証外となります。

●EASY DRAW Ver.１４ (Rev.002) で改善・改修された項目

1	上書き保存	既存図面の図面情報（図面名称等）のみを変更した場合、上書き保存されない。
2	画面スクロール	メニュー選択直後、マウスホイールを回すと、画面がスクロールしない場合がある。

●EASY DRAW Ver.１４ (Rev.001) で改善・改修された項目

1	既存図面	既存図面を修正後、ウィンドウ右上の閉じるボタン（×）をクリックするなど[ファイル]-[上書き登録]コマンド以外の操作により保存した場合、ファイルの登録に失敗し図面が更新されない。

●ＯＬＥ１の制限、及び注意事項 （ EASY DRAW 2003 以降 ）

ＯＬＥ１対応は他アプリケーションと通信するため、EASY DRAW でコントロールできないことがあります。
このため、オブジェクトを操作する上でいくつかの制限および注意事項があります。

・ オブジェクトはプロッタには出力できません。
・ 連続印刷では図面を回転させることができますが、オブジェクトは回転させることができません。
・ 印刷、連続印刷の出力モードを白黒印刷に設定しても、オブジェクトは白黒で印刷できません。
　貼り付けた色で印刷されます。
・ スペースを含むフォルダのファイルをリンク元にして貼り付けたオブジェクトを更新すると、サーバーアプリケーション（オブジェクトの作成元アプリケーション）でエラーとなることがあります。
・ リンク貼り付けしたオブジェクトを更新するには、「編集」－「リンク設定」メニューの「今すぐ更新」ボタンを押して更新してください。

Microsoft Word

・ Word 文書を貼り付けてオブジェクトのサイズを変更したり編集すると、文字が小さく表示されたり重なって表示されることがあります。
・ Word 文書をリンク貼り付けした後、Word にて文書を閉じるときは上書き保存してください。保存せずに閉じた場合、オブジェクトを編集操作してもリンク元の文書が開けなくなります。
・ リンク貼り付けしたオブジェクトのリンク元を変更すると、スタティックオブジェクトとして貼り付き、編集できなくなります。

Microsoft Ｅｘｃｅｌ

・ Excel のデータをリンク貼り付けすると、Excel にてブックを閉じるまで待機状態となり、タイムアウトするとメッセージが表示されます。Excel にてブックを閉じると待機状態、及びメッセージは解除されます。
・ Excel のオブジェクトは、Excel を起動してから編集操作してください。

●DXF コンバータについて

DXF コンバータでは、EASY DRAW Ver.10 以降のファイルは Ver.9 以前の形式に自動変換後、DXF に変換します。Ver. 10 以降の６万要素を超える図面をデータ変換するには、オプション製品の EASY DRAW コンバータが必要です。

※DXF 形式のファイルを EASY DRAW 本体から直接読書きするには、本体と同バージョンの EASY DRAW コンバータが必要です。

オプション製品のご案内

●EASY DRAW Ver.15のオプション製品について

EASY DRAW Ver.15 には、オプションとして次の5製品を取り揃えています。

・EASY DRAW コンバータ
・文字アプリケーション
・建築アプリケーション
・画像変換ツール (Windows Vista/7 非対応)
・リファレンスマニュアル (冊子)

オプションソフトウェア製品はインストール後、30 日間体験版として使用頂けます。
(旧バージョンの体験版がインストールされている場合は事前にアンインストールしてください)
試用期間を過ぎた後も、継続してご使用になるには、弊社オンラインショップのアンドールダイレクトから
製品ライセンスをお求めください。 http://www.e-andor.jp/

《シリアル番号の有効範囲について》

■シリアル番号有効一覧 (EASYDRAW コンバータ・文字アプリ・建築アプリ 共通)

お手持ちのソフトウエアのバージョン／お手持ちのシリアル番号	Ver.9	Ver.10	Ver.11	Ver.12	Ver.13	Ver.14	Ver.15
Ver.9 用	○	×	×	×	×	×	×
Ver.10 用	×	○	○	○	×	×	×
Ver.11 用	×	×	○	○	×	×	×
Ver.12 用	×	×	×	○	×	×	×
Ver.13 用	×	×	×	×	○	○	○
Ver.14 用	×	×	×	×	×	○	○
Ver.15 用	×	×	×	×	×	×	○

○:有効 ×:無効

■シリアル番号有効一覧 (画像変換ツール)

お手持ちのソフトウエアのバージョン／お手持ちのシリアル番号	Ver.2	Version 3					
	Ver.9	Ver.10	Ver.11	Ver.12	Ver.13	Ver.14	Ver.15
Version 2(Ver.9) 用	○	×	×	×	×	×	×
Version 3(Ver.10) 用	×	○	○	○	○	○	○
Version 3(Ver.11) 用	×	○	○	○	○	○	○
Version 3(Ver.12) 用	×	○	○	○	○	○	○
Version 3(Ver.13) 用	×	○	○	○	○	○	○
Version 3(Ver.14) 用	×	○	○	○	○	○	○
Version 3(Ver.15) 用	×	○	○	○	○	○	○

○:有効 ×:無効

1. ＥＡＳＹ ＤＲＡＷ コンバータ

EASY DRAW データと他形式のデータとの変換作業を一括管理します。

対応フォーマット － 図面読込/登録（DWG・DXF 共通）

AutoCAD GX3・GX5・R12J・R13J・R14・2000(R15)・2004(R18)・2007(R21)

特長

- ・EASY DRAW Ver.10 以降の図面（要素制限８０万要素）を取扱いできます。
- ・複数の他形式フォーマットを一括して、同じ操作方法で扱うことができます。
- ・EASY DRAW からダイレクトにＤＷＧ、ＤＸＦの読み込み、書き込みが可能になります。
- ・簡単な操作でワーニングやエラーの発生したファイルを再変換できます。
- ・専用のビューワにより、変換結果やワーニング・エラーの詳細が簡単に確認できます。
- ・ドラッグ＆ドロップで変換ファイルを操作することができます。
- ・他形式ファイルや EASY DRAW ファイルの格納場所を設定しておくことができます。
- ・個々の変換ファイルに、それぞれ別々のパラメータファイルを割り当てることができます。
- ・ワーニング・エラーの詳細を確認しながら、パラメータファイルの編集を行うことができます。
- ・変換ファイルの情報をスケジュールファイルとして保存しておくことができます。

2. 文字アプリケーション

文字列配置、編集用コマンドです。全部で７つのコマンドが用意されています。

半角表示

- ・半角文字　設定値の半分の幅、間隔で描きます。
- ・全角文字　設定値の大きさで描きます。
- ・倍角文字　設定値の２倍の幅、間隔で描きます。

縦書き

入力した文字列を「＿」記号を使って１文字ずつ改行し、縦書きのように描きます。縦書き用の書体を使用する事により、「」（カギ括弧）、長音、句読点なども縦書きに対応した配置を行うことができます。

連番記入

半角英数字を自動的にカウントアップして連番を記入します。配置するごとに自動で増えますので、初期値を入力するだけで、連続した英数字を記入する事ができます。

輪郭

True Type フォントの輪郭を抽出し、図面に描きます。抽出した輪郭はすべて線分で作成されますので、対称移動を行えばそのまま反転させた文字列の輪郭にすることもできます。True Type フォントであれば、任意の書体の輪郭を抽出する事が可能です。

検索・置換

図面上にある数値・文字列の中から、指定した検索文字列を探し出して、個数と位置を表示したり一致した文字列を新しい文字列に置き換えます。検索する文字列が一部分にだけ含まれる場合や、検索文字列と同一の文字列だけ検索する事も可能です。

また、特定の寸法値を探し、それに対して置換を行って公差を付加させることもできます。

上下均等

複数の文字列の上下間隔を均等に変更します。注釈行が増えたり減ったりした時など、上下間隔を調整したい場合などに活用できます。また、１文字列だけ指定すれば、指定した範囲の中心にその文字列を移動できますので、表など矩形に囲まれた部分の中心に移動させるような事も簡単にできます。

割り付け

文字列を「行頭、行末、中央、均等」に割り付けます。中央にそろえる場合、中心位置を指定する方法と、範囲を指定してその中心にそろえる方法の２種類の処理が行えます。また、行頭や行末にそろえる場合、既に描かれている線にそってそろえることも可能です。

3. 建築アプリケーション

建築用の「通り芯、柱、壁」の配置と、包絡処理を行うコマンドが用意されています。

通り芯

登録した間隔で、通り芯を一括して作成します。符号、記号、寸法線の各形状や表示する位置を細かく指定する事ができます。

柱

柱を配置します。柱の寸法を複数登録しておくことができますので、予め必要な寸法を登録しておけば、後は、データを選択して配置するだけの簡単操作です。配置する際の基準位置も中心以外に任意に指定する事ができます。

壁

始点と終点を指定して壁を配置します。柱同様、壁も複数の寸法を登録できます。また登録するデータには寄り寸法も入力できます。

包絡

配置した柱と壁に対して包絡処理を行います。

属性設定

配置する通り芯、柱、壁の色や線種を設定します。配置するレイヤも指定する事ができます。

4. 画像変換ツール (Windows Vista/7 非対応)

EASY DRAW のデータを画像データに変換し EASY DRAW がない環境でも図面を確認できます。
建築・土木線端、塗り潰し、線幅にも対応しています。

画像フォーマット

・JPEG 互換・TIFF RGB カラースペース・TIFF CCITT 圧縮・TIFF CCITT-G3-1 次元圧縮
・TIFF CCITT-G3-2 次元圧縮・TIFF CCITT-G4 圧縮・Windows BMP・Windows Meta File

特長

・EASY DRAW 図面のプレビューを確認しながら、変換ファイルを選択できます。
・複数の EASY DRAW 図面を一括して変換できます。
・変換後の画像データの背景色を任意の色に設定できます。

サポートに関するご案内

サポートにつきましては、下記内容をご理解の上、お問い合せ頂きますようお願い致します。

サポートの内容

・インストールの方法。
・作図における操作方法。
・トラブル発生時の対処方法。

サポートのお問い合せ先

別紙『EASY DRAW お問い合わせ用紙』で FAX または郵送にてお問い合せ下さい。

FAX：06－6324－8061
〒530－0044 大阪市北区東天満 2－10－14（南森町 YN ビル）
アンドール 株式会社 EASY DRAW サポートセンター係

FAQのご案内

お客様からよく寄せられるご質問とその回答を、弊社ホームページに掲載しています。
下記のURLへアクセスして「製品情報 EASY DRAW のFAQ」をご覧下さい。

URL http:／/www.andor.co.jp／

ご注意

以下のようなご質問に関しましては、お答できませんので予めご留意ください。

1）本製品とは直接関係のない製品に関するお問い合せ
・他社の製品に関するお問い合せやご案内
・各メーカーから販売または提供されているドライバなどに関するお問い合せ
（プリンタ、プロッタドライバ など）

2）お客様固有と思われる内容に関するお問い合せ
・製品に関するコンサルティング（システムの設計、作成、運用、保守等）
・お客様固有の環境に対する仕様変更のご要望など

3）製品の内部的な非公開仕様に関するお問い合せ

なお、お問い合せはユーザ登録頂いているお客様のみを対象とさせて頂きます。
必ずご登録頂きますよう、お願い申し上げます。

ＦＡＸ用

アンドール株式会社　行　　FAX 078-392-9811

EASY DRAW Ver.15 ユーザー登録カード

「ソフトウエア使用許諾契約書」に同意し、ユーザー登録を申し込みます。

EASY DRAW Ver.15 シリアル番号 ：

法人で登録される場合は、A・B 欄にご記入下さい。個人で登録される場合は、B 欄のみご記入下さい。
※A の業種、従業員数、ご使用目的の欄は、該当の番号をご記入下さい。
※ご登録内容は日本国内に限ります。ご了承のほどお願い申し上げます。

A	法人名	フリガナ	
	所属部署		
	業種	① 精密・事務用機器製造 ② 自動車・輸送用機器製造 ③ 一般機械製造 ④ 家電・民生用機器製造 ⑤ 情報関連機器製造 ⑥ その他製造 ⑦ 土木・建設 ⑧ 設計事務所 ⑨ 教育・研究機関 ⑩ 公共団体・組織 ⑪ その他（　　　　　　　　　　）	番号
	従業員数	① 1～9 名 ② 10～29 名 ③ 30～49 名 ④50～99 名 ⑤ 100～299 名 ⑥300～499 名 ⑦ 500～999 名 ⑧ 1000 名以上	番号
	ご使用目的	① 機械構造設計 ② 機械意匠・デザイン ③ 機械加工・組立 ④ 建築構造・設備 ⑤ 建築意匠・デザイン ⑥ 建築施工 ⑦ 土木設計・施工 ⑧ 電気・電子機器設計 ⑨ その他（　　　　　　　　　　）	番号

B	ご使用者氏名	フリガナ		
	E-mail			
	ご連絡先住所	〒　　　－		
	ＴＥＬ		ＦＡＸ	

お買い上げ店名		お買い上げ年月	年　　月

≪ユーザ登録内容に変更が生じた場合は、下記欄に記入の上ご連絡下さい≫　　年　　月　　日 変更

EASY DRAW お問合せ・ご要望用紙

(EASY DRAW オプションソフト 兼用)

受付No.(記入しないでください)

アンドール株式会社 EASY DRAWサポートセンター行　FAX 06-6324-8061

〒530-0044 大阪市北区東天満 2-10-14(南森町YNビル)

○製品に関するお問合せ・ご意見・ご要望は、この用紙をコピーしてご記入の上、FAXまたは郵便でお送り下さい。

シリアル番号　　　　　**バージョンNo.**

法人名　　　部署名　　　氏名

住所 〒　　都道府県　　市区郡

ご連絡先 ＦＡＸ (　　) ―

電話番号 (　　) ―　E-mail

○システム構成

パソコン本体	: メーカー名	機種または型番	
メモリ	: 標準 GB	増設	GB
ビデオボード	: □有 □無 型番	解像度	×
ハードディスク	: 総容量 GB	空き容量	GB
印刷装置	: メーカー名	機種または型番	
ＯＳの種類	:		

○問題点、またはご質問の詳細を以下にご記入ください。なお、問題点についてはどのような操作(処理)を行い、どのような結果になったか、また、可能ならばその問題が再現できるデータも添付してください。

製品名にチェックを入れて、お問合せ・ご要望をご記入下さい.

□EASY DRAW　□EASY DRAW コンバータ　□文字アプリケーション　□建築アプリケーション　□画像変換ツール

■アンドール　サポート記入欄　受取日　年　月　日　担当者